

**Примерные темы выпускной квалификационной работы бакалавра.  
Направление подготовки: 35.03.06 – Агроинженерия.  
Направленность (профиль) «Технологии и технические средства в АПК»**

**Очная форма обучения**

1. Модернизацией дробилки кормов для совершенствования технологического процесса производства концентрированных кормов.
2. Повышение эффективности работы сеялки СЗ 3,6 при посеве зерновых культур.
3. Модернизация дозатора сыпучих кормов с целью повышения эффективности работы линии приготовления и раздачи кормов на ферме крупного рогатого скота.
4. Модернизация жатки для совершенствования технологического процесса уборки зерновых культур.
5. Разработка вермиинкубатора для производства вермикомпоста и универсальных плодородных почвосмесей на его основе.
6. Модернизация подкапывающего рабочего органа машины для уборки луковичных культур в условиях овощеводческих хозяйств Саратовской области.
7. Разработка теребильного аппарата машины для уборки лука-севка в условиях овощеводческих хозяйств Саратовской области.
8. Улучшение всхожести семян с твердой оболочкой разработкой дискового скарификатора.
9. Разработка фрезерного культиватора для обработки междурядий луковичных культур в условиях овощеводческих хозяйств Саратовской области.
10. Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка с разработкой почвообрабатывающего орудия.
11. Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка с разработкой бункера-накопителя зерна.
12. Совершенствование технологии возделывания и уборки ячменя с
13. разработкой сошника для посевного комплекса.
14. Совершенствование технологии заготовки трав с разработкой режущего
15. аппарата косилки.
16. Повышение эксплуатационной эффективности культиватора при обработке паров.
17. Совершенствование технологического процесса обработки паров почвообрабатывающим орудием.
18. Повышение эффективности процесса разгрузки рабочего органа фронтального погрузчика.
19. Совершенствование системы очистки зерноуборочного комбайна за счет снижения механических примесей.
20. Совершенствование технологии производства пшеницы с разработкой механизма управления заслонкой дозатора разбрасывателя минеральных удобрений
21. Повышение эффективности основной обработки почвы с разработкой

почвообрабатывающего орудия.

22. Повышение эффективности работы луцильника с разработкой рабочих органов

23. Повышение эффективности работы зерновой сеялки с разработкой рабочих органов.

24. Совершенствование технологии производства озимой пшеницы с разработкой луцильника.

### **Заочная форма обучения**

1. Модернизация культиватора для совершенствования процесса основной обработки почвы.

2. Разработка комбинированного агрегата для совершенствования технологического процесса основной обработке почвы.

3. Разработка сепарирующего устройства лукоуборочной машины с целью совершенствования технологии возделывания и уборки лука в условиях Саратовской области.

4. Совершенствование технологического процесса приготовления и раздачи кормов миксером-кормораздатчиком с модернизацией битера.

5. Модернизация сепарирующего рабочего органа машины для уборки луковичных культур в условиях овощеводческих хозяйств Саратовской области.

6. Разработка фрезерного культиватора для обработки междурядий овощных культур в условиях овощеводческих хозяйств Саратовской области.

7. Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка с разработкой орудия для безотвальной обработки почвы

8. Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка с разработкой почвообрабатывающего орудия

9. Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка с разработкой почвообрабатывающего орудия

10. Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка с разработкой почвообрабатывающего орудия

11. Повышение эффективности процесса основной обработки почвы с разработкой рабочих органов плуга

12. Повышение эффективности процесса посева пшеницы с разработкой рабочих органов сеялки

13. Совершенствование технологии производства кукурузы с разработкой рабочих органов культиватора